

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Açık Kaynak İşletim Sistemi	2301410	IV	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	--				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımını ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapabilir, 2- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanabilir, 3- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirebilir.				
Dersin İçeriği	Açık kaynak kodlu işletim sistemler ve özellikleri, kabuk işlemler, dosyalama işlemleri, masa üstü işlemleri, yardımcı programlar.				
Hafta	Konular				
1	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı				
2	Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri				
3	Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı				
4	Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları				
5	Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları				
6	Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları				
7	Ara Sınav				
8	İnternet Bağlantısı, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri				
9	Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri				
10	Program Kurma ve Güncelleme				
11	Kabuk İşlemleri				
12	Kabuk İşlemleri				
13	Dosya ve Dizin Paylaşımı				
14	Dosya ve Dizin Paylaşımı				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci; 1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu gerçekleştirebilir. 2- İşletim sistemi temel masaüstü işlemlerini yapabilir. 3- İşletim sisteminin dosya işlemlerini yapabilir. 4- İşletim sistemi temel araçlarını kullanarak düzenlemeler yapabilir. 4- İşletim sistemi temel ağ ayarlarını yapabilir. 5- İşletim sistemi ortamı için İnternet bağlantısını oluşturabilir.					
Kaynaklar					
Aldıbaş Ş., Çakmak Ö., Koplay A., Arık S., <i>Pardus</i> , Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi. Çetin, G., (2007), <i>Pardus</i> , Seçkin Yayınları. Keleştemur A., (2011), <i>Pardus 2011</i> , Kodlab Yayınları.					

http://depo.pardus.org.tr/pub/PARDUS/pardus_isletim_sistemi.pdf	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1
ÖÇ2	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1
ÖÇ3	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük				2 Düşük			3 Orta				4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Açık Kaynak İşletim Sistemi	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1